FICHA DATOS TÉCNICOS

AR SOLAR-TECH 35%

Revisión:3
Julio-13

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Fluido caloportador a base de propilenglicol para instalaciones solares, de aplicación directa.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estabilidad química ante distintas presiones y temperaturas. No precipita, ni decanta ni se separa en fases.

Producto formulado con aditivos anticorrosivos que previenen la corrosión de todos los metales presentes en las instalaciones de placas solares. Libre de aminas, fosfatos, cloruros y nitritos. Aditivos orgánicos.

Alto punto de ebullición (129ºC aproximadamente). Más alta resistencia a la temperatura antes de hervir cuando el sistema está parado.

Bajo punto de congelación (-18ºC) para un correcto funcionamiento de la instalación.

Evita la aparición de depósitos calcáreos que disminuyen la transmisión térmica.

Producto fácilmente biodegradable según los criterios de la OECD.

Producto incombustible, no tóxico e inocuo para la salud humana.

Gran capacidad de absorber grandes cantidades de calor. Muy buen captador y portador de calor.

DATOS TÉCNICOS

Descripción :		Anticongelante- Refrigerante base propilenglicol.
Estado Físico:		Líquido
Aspecto :	**Visual**	Fluido brillante y transparente.
Color	**Visual**	Azul
Densidad $_{(20ºC)}$	**UNE 26-389**	1.014 / 1.045 g/ml
pH	**UNE 26-390**	7.5 / 9.0
Reserva Alcalina	**UNE 26-388**	0.8 – 2.6ml HCl 0.1M
Punto de Congelación	**UNE 26-391**	-18ºC ± 1ºC
Punto de Ebullición	**UNE 26-375**	129ºC típico

Las características mencionadas representan valores típicos obtenidos dentro de un período

Edición: C-Febrero-06. Editado por Judith Climent y revisado por Sr. Brustenga NP-7.3.1
IADA S.L. Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5 - 08735 Vilobí del Penedés (Barcelona) España - (+34) 93.897.84.37.

FICHA DATOS TÉCNICOS

AR SOLAR-TECH 35%

APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO

Producto destinado para las instalaciones con paneles solares, circuitos de agua caliente, calefacción radiante por tubo de agua, etc.

No requiere ningún tipo de manipulación. Uso directo. No diluir.

NIVELES DE CALIDAD

Cumple los requerimientos de la **DIN 4757 parte 3** de los sistemas de paneles solares.

Cumple los requerimientos establecidos por el Código Técnico de la Edificación (CTE).

CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN

Debe conservarse en envases limpios y exentos de humedad.

Para mayor información sobre el producto se recomienda consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS), disponible a través del Centro del Servicio al cliente en IADA.

OTRA INFORMACIÓN

Los datos y consejos expuestos se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas.

No deberá utilizar el producto para otro propósito que no sea la aplicación, o las aplicaciones, especificadas sin solicitar antes el consejo de IADA S.L.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura, así como cumplir todas las leyes y reglamentaciones aplicables. IADA S.L. no será responsable de ningún daño o lesión resultantes de un uso del producto que no sea el indicado, de ningún fallo derivado de las recomendaciones o de ningún peligro inherente a la naturaleza del material. Puede ponerse en contacto con IADA S.L. para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible. Se prohíbe terminantemente alterar este documento.

Edición: C-Febrero-06. Editado por Judith Climent y revisado por Sr. Brustenga NP-7.3.1
IADA S.L. Ctra. Vilafranca a Guardiola Font Rubí Km. 6,5 - 08735 Vilobí del Penedés (Barcelona) España - (+34) 93.897.84.37.